## ANEXO I

### Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00
### Processo 004461/2026

| *Lote* | **00001 - LOTE 1 - BARRAGEM CÓRREGO LARANJA DA TERRA** |
|---|---|
| *Descrição* | LOTE 1 - BARRAGEM CÓRREGO LARANJA DA TERRA |

| *Ítem* | *Código* | *Especificação* | *Unidade* | *Quantidade* | *Marca* | *Unitário* | *Valor Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00001 | 00004658 | BARRACÃO EM CHAPA COMPENSADA 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS<br>BARRACÃO EM CHAPA COMPENSADA 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS FIBROCIMENTO 6MM, INCL. PONTO DE LUZ | M2 | 15,00 | | 749,120 | 11.236,80 |
| 00002 | 00004659 | PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES - 03<br>PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES | M2 | 18,00 | | 305,440 | 5.497,92 |
| 00003 | 00004660 | TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE<br>TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS | M | 10,00 | | 34,560 | 345,60 |
| 00004 | 00004661 | REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES<br>REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA DÁGUA DIÂM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M | M | 25,00 | | 71,250 | 1.781,25 |
| 00005 | 00004662 | REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS - 01<br>REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M | M | 25,00 | | 557,000 | 13.925,00 |
| 00006 | 00004663 | REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB<br>REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO<br>DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG | M | 20,00 | | 608,740 | 12.174,80 |
| 00007 | 00004664 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 01<br>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,00 | | 25.290,100 | 25.290,10 |
| 00008 | 00004665 | EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIP.<br>EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO) | MESAL | 1,00 | | 22.781,200 | 22.781,20 |
| 00009 | 00004666 | REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL<br>REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL | M3 | 282,49 | | 10,860 | 3.067,84 |
| 00010 | 00004667 | ENSACAMENTO MANUAL DE SACOS DE RAFIA DE 50 KG COM AREIA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO - 03<br>ENSACAMENTO MANUAL DE SACOS DE RAFIA DE 50 KG COM AREIA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (32 SACOS POR M3). | M3 | 22,50 | | 378,040 | 8.505,90 |
| 00011 | 00004668 | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO RASPAGEM ATÉ 25CM DE PROF<br>PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO RASPAGEM ATÉ 25CM DE<br>PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO | M2 | 957,87 | | 13,840 | 13.256,92 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MATERIAL EXCEDENTE | | | | | |
| 00012 | 00004669 | BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA - 02<br>BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO) | HORAS | 1440,00 | | 6,550 | 9.432,00 |
| 00013 | 00004670 | ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - 01<br>ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M3 | 521,96 | | 4,990 | 2.604,58 |
| 00014 | 00004671 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULAN<br>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 521,96 | | 9,790 | 5.109,99 |
| 00015 | 00004672 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 260,98 | | 3,480 | 908,21 |
| 00016 | 00004673 | ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO<br>ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO | UN | 5,00 | | 224,150 | 1.120,75 |
| 00017 | 00004674 | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO > 30 CM, COM TRATOR DE ESTEIRA<br>DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO > 30 CM, COM TRATOR DE ESTEIRA | UN | 8,00 | | 50,730 | 405,84 |
| 00018 | 00004675 | ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)<br>ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS) | UN | 5,00 | | 290,570 | 1.452,85 |
| 00019 | 00004676 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. 400 A 600 M COM MOTO-ESCAVOTRANSPORTADOR - 03<br>ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. 400 A 600 M COM MOTO-ESCAVOTRANSPORTADOR | M3 | 657,01 | | 29,400 | 19.316,09 |
| 00020 | 00004677 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL<br>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR<br>NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM – INCLUSIVE MATERIAL,<br>ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 1503,62 | | 85,780 | 128.980,52 |
| 00021 | 00004678 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - 02<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 328,50 | | 3,480 | 1.143,18 |
| 00022 | 00004679 | ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - 02<br>ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M3 | 657,01 | | 4,990 | 3.278,48 |
| 00023 | 00004680 | DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO (DEB-05) - 03<br>DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE | UN | 1,00 | | 7.903,080 | 7.903,08 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BUEIRO/DESCIDA DÁGUA DE ATERRO (DEB-05) | | | | | |
| 00024 | 00004681 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. | UN | 1,00 | | 11.394,790 | 11.394,79 |
| 00025 | 00004682 | CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE DO TUBO | M | 30,00 | | 1.587,030 | 47.610,90 |
| 00026 | 00004683 | SARJETA EM CONCRETO FCK=10,0 MPA INCLUSIVE CAIAÇÃO, TUDO INCLUÍDO - 03 SARJETA EM CONCRETO FCK=10,0 MPA INCLUSIVE CAIAÇÃO, TUDO INCLUÍDO | M | 53,24 | | 159,890 | 8.512,54 |
| 00027 | 00004684 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA - 03 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA | M3 | 60,56 | | 168,810 | 10.223,13 |
| 00028 | 00004685 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA AREIA | M3 | 234,11 | | 204,830 | 47.952,75 |
| 00029 | 00004686 | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANS COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DA BRITA | M3 | 162,15 | | 182,910 | 29.658,86 |
| 00030 | 00004687 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA DESLIZANTE DE PAREDE (FKB VCO-19) - 03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA DESLIZANTE DE PAREDE (FKB VCO-19) | UN | 1,00 | | 33.051,020 | 33.051,02 |
| 00031 | 00004688 | BSCC (PRÉ-MOLDADO) 1,50 X 1,50 X 1,00M CL 45T, INCLUSIVE TRANSPORTE DO ANEL DE BUEIRO BSCC (PRÉ-MOLDADO) 1,50 X 1,50 X 1,00M CL 45T, INCLUSIVE TRANSPORTE DO ANEL DE BUEIRO CELULAR PRÉ-MOLDADO | M | 12,00 | | 5.311,260 | 63.735,12 |
| 00032 | 00004689 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS - 01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. | M2 | 38,24 | | 45,760 | 1.749,86 |
| 00033 | 00004690 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO - 04 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 60,56 | | 9,790 | 592,88 |
| 00034 | 00004691 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 - 03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 1816,86 | | 3,480 | 6.322,67 |
| 00035 | 00004692 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL | KM/M3 | 484,50 | | 1,370 | 663,76 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | | | | | |
| 00036 | 00004693 | ESTACA DE EUCALIPTO D= 0,20 M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CRAVAÇÃO E PERDA -01<br>ESTACA DE EUCALIPTO D= 0,20 M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CRAVAÇÃO E PERDA | M | 60,00 | | 395,130 | 23.707,80 |
| 00037 | 00004694 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA COM PLASTIFICANTE, TUDO INCLUÍDO 01<br>CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA COM PLASTIFICANTE, TUDO INCLUÍDO | M3 | 50,15 | | 1.051,050 | 52.710,16 |
| 00038 | 00004695 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUÍDO - 03<br>CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUÍDO | M3 | 0,35 | | 978,580 | 342,50 |
| 00039 | 00004696 | FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 01 (UM) REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANS<br>FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 01 (UM) REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS MADEIRAS | M2 | 259,64 | | 166,040 | 43.110,63 |
| 00040 | 00004697 | AÇO CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS<br>AÇO CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 38,90 | | 13,740 | 534,49 |
| 00041 | 00004698 | AÇO CA-50 MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS - 03<br>AÇO CA-50 MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 2266,30 | | 13,000 | 29.461,90 |
| 00042 | 00004699 | AÇO CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 4.2 A 5.0 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS - 04<br>AÇO CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 4.2 A 5.0 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 2451,50 | | 13,970 | 34.247,46 |
| 00043 | 00004700 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS -03<br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. | M2 | 167,40 | | 45,760 | 7.660,22 |
| 00044 | 00004701 | MEIO FIO (ASSENTAMENTO), INCLUSIVE CAIAÇÃO<br>MEIO FIO (ASSENTAMENTO), INCLUSIVE CAIAÇÃO | M | 11,16 | | 50,380 | 562,24 |
| 00045 | 00004702 | REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE GRAMA<br>REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE GRAMA | M2 | 213,59 | | 30,600 | 6.535,85 |
| 00046 | 00004703 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA - 04<br>ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA | M3 | 77,68 | | 168,810 | 13.113,16 |
| 00047 | 00004704 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCUL<br>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 77,68 | | 9,790 | 760,49 |
| 00048 | 00004705 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 | KM/M3 | 2330,37 | | 3,480 | 8.109,69 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | KM -02<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | | | | | |
| 00049 | 00004706 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 621,43 | | 1,370 | 851,36 |
| 00050 | 00004707 | CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO - 02<br>CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO (RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROCESSAMENTO DOS DADOS, DESENHO TÉCNICO AS BUILT, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E MANUAL OPERACIONAL). | M2 | 2370,21 | | 1,910 | 4.527,10 |
| 00051 | 00004708 | LIMPEZA GERAL DE OBRAS - 03<br>LIMPEZA GERAL DE OBRAS | M2 | 2370,31 | | 1,610 | 3.816,20 |
| 00052 | 00004709 | PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 60 CM - 03<br>PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 60 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO. | UN | 1,00 | | 2.039,860 | 2.039,86 |
| | | | | | ***Total do Lote*** | | ***793.078,31*** |

| ***Lote*** | **00002 - LOTE 2 - BARRAGEM CÓRREGO MACHADINHO** |
|---|---|
| ***Descrição*** | LOTE 2 - BARRAGEM CÓRREGO MACHADINHO |

| *Ítem* | *Código* | *Especificação* | *Unidade* | *Quantidade* | *Marca* | *Unitário* | *Valor Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00053 | 00004658 | BARRACÃO EM CHAPA COMPENSADA 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS<br>BARRACÃO EM CHAPA COMPENSADA 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS FIBROCIMENTO 6MM, INCL. PONTO DE LUZ | M2 | 15,00 | | 749,120 | 11.236,80 |
| 00054 | 00004659 | PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES - 03<br>PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES | M2 | 18,00 | | 305,440 | 5.497,92 |
| 00055 | 00004660 | TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE<br>TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS | M | 50,00 | | 34,560 | 1.728,00 |
| 00056 | 00004661 | REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES<br>REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA DÁGUA DIÂM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M | M | 25,00 | | 71,250 | 1.781,25 |
| 00057 | 00004662 | REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS - 01<br>REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M | M | 25,00 | | 557,000 | 13.925,00 |
| 00058 | 00004663 | REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, | M | 20,00 | | 608,740 | 12.174,80 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | QUADRO DISTRIB<br>REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO<br>DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG | | | | | |
| 00059 | 00004664 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 01<br>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,00 | | 25.288,810 | 25.288,81 |
| 00060 | 00004665 | EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIP.<br>EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO) | MESAL | 1,00 | | 22.781,200 | 22.781,20 |
| 00061 | 00004666 | REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL<br>REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL | M3 | 1500,48 | | 10,860 | 16.295,21 |
| 00062 | 00004667 | ENSACAMENTO MANUAL DE SACOS DE RAFIA DE 50 KG COM AREIA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO - 03<br>ENSACAMENTO MANUAL DE SACOS DE RAFIA DE 50 KG COM AREIA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (32 SACOS POR M3). | M3 | 22,50 | | 378,040 | 8.505,90 |
| 00063 | 00004668 | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO RASPAGEM ATÉ 25CM DE PROF<br>PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO RASPAGEM ATÉ 25CM DE<br>PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE | M2 | 787,22 | | 13,840 | 10.895,12 |
| 00064 | 00004669 | BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA - 02<br>BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO) | HORAS | 1440,00 | | 6,550 | 9.432,00 |
| 00065 | 00004670 | ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - 01<br>ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M3 | 1697,29 | | 4,990 | 8.469,48 |
| 00066 | 00004671 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULAN<br>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 1697,29 | | 9,790 | 16.616,47 |
| 00067 | 00004672 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 848,64 | | 3,480 | 2.953,27 |
| 00068 | 00004673 | ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO<br>ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO | UN | 6,00 | | 224,150 | 1.344,90 |
| 00069 | 00004675 | ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS)<br>ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS) | UN | 8,00 | | 290,570 | 2.324,56 |
| 00070 | 00004676 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. 400 A 600 M COM MOTO-ESCAVOTRANSPORTADOR - 03<br>ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE | M3 | 1036,98 | | 29,400 | 30.487,21 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | MATERIAL DE 1ª CAT. 400 A 600 M COM MOTO-ESCAVOTRANSPORTADOR | | | | | |
| 00071 | 00004677 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM – INCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 1467,83 | | 85,780 | 125.910,46 |
| 00072 | 00004678 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - 02 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 518,49 | | 3,480 | 1.804,35 |
| 00073 | 00004679 | ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - 02 ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M3 | 1036,98 | | 4,990 | 5.174,53 |
| 00074 | 00004680 | DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO (DEB-05) - 03 DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA DÁGUA DE ATERRO (DEB-05) | UN | 1,00 | | 7.903,080 | 7.903,08 |
| 00075 | 00004681 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. | UN | 1,00 | | 11.394,790 | 11.394,79 |
| 00076 | 00004682 | CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE DO TUBO | M | 25,01 | | 1.587,030 | 39.691,62 |
| 00077 | 00004683 | SARJETA EM CONCRETO FCK=10,0 MPA INCLUSIVE CAIAÇÃO, TUDO INCLUÍDO - 03 SARJETA EM CONCRETO FCK=10,0 MPA INCLUSIVE CAIAÇÃO, TUDO INCLUÍDO | M | 63,90 | | 159,890 | 10.216,97 |
| 00078 | 00004684 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA - 03 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA | M3 | 103,81 | | 168,810 | 17.524,17 |
| 00079 | 00004685 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA AREIA | M3 | 211,86 | | 204,830 | 43.395,28 |
| 00080 | 00004686 | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANS COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DA BRITA | M3 | 154,08 | | 182,910 | 28.182,77 |
| 00081 | 00004690 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO - 04 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E | M3 | 103,81 | | 9,790 | 1.016,30 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | | | | |
| 00082 | 00004691 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 - 03<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 2927,36 | | 3,480 | 10.187,21 |
| 00083 | 00004687 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA DESLIZANTE DE PAREDE (FKB VCO-19) - 03<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA DESLIZANTE DE PAREDE (FKB VCO-19) | UN | 1,00 | | 33.051,020 | 33.051,02 |
| 00084 | 00004688 | BSCC (PRÉ-MOLDADO) 1,50 X 1,50 X 1,00M CL 45T, INCLUSIVE TRANSPORTE DO ANEL DE BUEIRO<br>BSCC (PRÉ-MOLDADO) 1,50 X 1,50 X 1,00M CL 45T, INCLUSIVE TRANSPORTE DO ANEL DE BUEIRO CELULAR PRÉ-MOLDADO | M | 12,00 | | 5.311,260 | 63.735,12 |
| 00085 | 00004689 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS - 01<br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. | M2 | 28,25 | | 23,560 | 665,57 |
| 00086 | 00004693 | ESTACA DE EUCALIPTO D= 0,20 M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CRAVAÇÃO E PERDA -01<br>ESTACA DE EUCALIPTO D= 0,20 M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CRAVAÇÃO E PERDA | M | 24,00 | | 395,130 | 9.483,12 |
| 00087 | 00004694 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA COM PLASTIFICANTE, TUDO INCLUÍDO 01<br>CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA COM PLASTIFICANTE, TUDO INCLUÍDO | M3 | 38,90 | | 1.051,050 | 40.885,85 |
| 00088 | 00004695 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUÍDO - 03<br>CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUÍDO | M3 | 0,35 | | 978,580 | 342,50 |
| 00089 | 00004696 | FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 01 (UM) REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANS<br>FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 01 (UM) REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS MADEIRAS | M2 | 188,82 | | 166,040 | 31.351,67 |
| 00090 | 00004697 | AÇO CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS<br>AÇO CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 79,90 | | 13,740 | 1.097,83 |
| 00091 | 00004698 | AÇO CA-50 MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS - 03<br>AÇO CA-50 MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 1651,58 | | 13,000 | 21.470,54 |
| 00092 | 00004699 | AÇO CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 4.2 A 5.0 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS - 04<br>AÇO CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 4.2 A 5.0 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 1877,40 | | 13,970 | 26.227,28 |
| 00093 | 00004700 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS -03<br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. | M2 | 128,34 | | 23,560 | 3.023,69 |
| 00094 | 00004701 | MEIO FIO (ASSENTAMENTO), INCLUSIVE CAIAÇÃO<br>MEIO FIO (ASSENTAMENTO), INCLUSIVE CAIAÇÃO | M | 11,16 | | 50,380 | 562,24 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00095 | 00004702 | REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE GRAMA REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE GRAMA | M2 | 103,47 | | 30,600 | 3.166,18 |
| 00096 | 00004703 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA - 04 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA | M3 | 81,97 | | 168,810 | 13.837,36 |
| 00097 | 00004704 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCUL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 81,97 | | 9,790 | 802,49 |
| 00098 | 00004705 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM -02 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 2311,61 | | 3,480 | 8.044,40 |
| 00099 | 00004707 | CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO - 02 CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO (RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROCESSAMENTO DOS DADOS, DESENHO TÉCNICO AS BUILT, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E MANUAL OPERACIONAL). | M2 | 8289,63 | | 1,910 | 15.833,19 |
| 00100 | 00004708 | LIMPEZA GERAL DE OBRAS - 03 LIMPEZA GERAL DE OBRAS | M2 | 8289,63 | | 1,610 | 13.346,30 |
| 00101 | 00004709 | PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 60 CM - 03 PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 60 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO. | UN | 1,00 | | 2.039,860 | 2.039,86 |
| | | | | | ***Total do Lote*** | | ***793.105,64*** |

| ***Lote*** | **00003 - LOTE 3 - BARRAGEM COMUNIDADE SÃO GERALDO** |
|---|---|
| ***Descrição*** | LOTE 3 - BARRAGEM COMUNIDADE SÃO GERALDO |

| *Ítem* | *Código* | *Especificação* | *Unidade* | *Quantidade* | *Marca* | *Unitário* | *Valor Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00102 | 00004658 | BARRACÃO EM CHAPA COMPENSADA 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS BARRACÃO EM CHAPA COMPENSADA 12MM E PONT. 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS FIBROCIMENTO 6MM, INCL. PONTO DE LUZ | M2 | 15,00 | | 749,120 | 11.236,80 |
| 00103 | 00004659 | PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES - 03 PLACA DE OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 X 6,0 M, PADRÃO DER-ES | M2 | 18,00 | | 305,440 | 5.497,92 |
| 00104 | 00004660 | TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS | M | 10,00 | | 34,560 | 345,60 |
| 00105 | 00004661 | REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E | M | 25,00 | | 71,250 | 1.781,25 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CONEXÕES<br>REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA DÁGUA DIÂM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M | | | | | |
| 00106 | 00004662 | REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS - 01<br>REDE DE ESGOTO, CONTENDO FOSSA E FILTRO, INCL. TUBOS E CONEXÕES DE LIGAÇÃO ENTRE CAIXAS, CONSIDERANDO DISTÂNCIA DE 25M | M | 25,00 | | 557,000 | 13.925,00 |
| 00107 | 00004663 | REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB<br>REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO<br>DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG | M | 20,00 | | 608,740 | 12.174,80 |
| 00108 | 00004664 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - 01<br>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,00 | | 25.282,330 | 25.282,33 |
| 00109 | 00004665 | EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIP.<br>EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA SERVIÇOS SIMPLES DE LOCAÇÃO E NIVELAMENTO (INCLUINDO EQUIPAMENTO, TRANSPORTE E PROFISSIONAIS NIVEL MÉDIO) | MESAL | 1,00 | | 22.781,200 | 22.781,20 |
| 00110 | 00004666 | REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL<br>REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL | M3 | 133,80 | | 10,860 | 1.453,07 |
| 00111 | 00004667 | ENSACAMENTO MANUAL DE SACOS DE RAFIA DE 50 KG COM AREIA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO - 03<br>ENSACAMENTO MANUAL DE SACOS DE RAFIA DE 50 KG COM AREIA, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (32 SACOS POR M3). | M3 | 24,00 | | 378,040 | 9.072,96 |
| 00112 | 00004668 | PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO RASPAGEM ATÉ 25CM DE PROF<br>PREPARO MANUAL DE TERRENO, COMPREENDENDO ACERTO RASPAGEM ATÉ 25CM DE<br>PROFUNDIDADE E AFASTAMENTO LATERAL DO MATERIAL EXCEDENTE | M2 | 832,37 | | 13,840 | 11.520,00 |
| 00113 | 00004669 | BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA - 02<br>BOMBEAMENTO PARA ESGOTAMENTO DE VALAS COM DURAÇÃO DE 24 HORAS POR DIA (CONTÍNUO) | HORAS | 1440,00 | | 6,550 | 9.432,00 |
| 00114 | 00004670 | ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - 01<br>ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M3 | 341,89 | | 4,990 | 1.706,03 |
| 00115 | 00004671 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULAN<br>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 341,89 | | 9,790 | 3.347,10 |
| 00116 | 00004672 | TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 | KM/M3 | 170,95 | | 3,480 | 594,91 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | | | | | |
| 00117 | 00004673 | ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO ENSAIO - GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO | UN | 6,00 | | 224,150 | 1.344,90 |
| 00118 | 00004675 | ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS) ENSAIO - COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATERIAL (6 PONTOS) | UN | 18,00 | | 290,570 | 5.230,26 |
| 00119 | 00004710 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SU GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10 M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM. | M | 16,10 | | 542,860 | 8.740,05 |
| 00120 | 00004676 | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. 400 A 600 M COM MOTO-ESCAVOTRANSPORTADOR - 03 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. 400 A 600 M COM MOTO-ESCAVOTRANSPORTADOR | M3 | 1602,87 | | 29,400 | 47.124,38 |
| 00121 | 00004677 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM – INCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. | M3 | 3027,70 | | 85,780 | 259.716,11 |
| 00122 | 00004678 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - 02 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 801,44 | | 3,480 | 2.789,01 |
| 00123 | 00004679 | ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - 02 ESPALHAMENTO / REGULARIZAÇÃO / COMPACTAÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M3 | 1602,87 | | 4,990 | 7.998,32 |
| 00124 | 00004680 | DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA D'ÁGUA DE ATERRO (DEB-05) - 03 DISSIPADOR DE ENERGIA APLICADO A SAÍDA DE BUEIRO/DESCIDA DÁGUA DE ATERRO (DEB-05) | UN | 1,00 | | 7.903,080 | 7.903,08 |
| 00125 | 00004681 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30 BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. | UN | 1,00 | | 11.394,790 | 11.394,79 |
| 00126 | 00004682 | CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E CORPO BSTC (GREIDE) DIÂMETRO 1,00 M CA-2 MF INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE DO TUBO | M | 35,00 | | 1.587,030 | 55.546,05 |
| 00127 | 00004683 | SARJETA EM CONCRETO FCK=10,0 MPA INCLUSIVE CAIAÇÃO, TUDO INCLUÍDO - 03 SARJETA EM CONCRETO FCK=10,0 MPA INCLUSIVE CAIAÇÃO, TUDO INCLUÍDO | M | 54,77 | | 159,890 | 8.757,18 |
| 00128 | 00004684 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA - 03 ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE | M3 | 92,22 | | 168,810 | 15.567,66 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA | | | | | |
| 00129 | 00004685 | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA AREIA | M3 | 258,87 | | 204,830 | 53.024,34 |
| 00130 | 00004686 | COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANS COLCHÃO DRENANTE DE BRITA 1 INCLUSIVE FORNECIMENTO, ESPALHAMENTO, COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DA BRITA | M3 | 79,90 | | 182,910 | 14.614,51 |
| 00131 | 00004690 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO - 04 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 92,22 | | 9,790 | 902,83 |
| 00132 | 00004691 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 - 03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 2766,48 | | 3,480 | 9.627,35 |
| 00133 | 00004692 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 949,82 | | 1,370 | 1.301,25 |
| 00134 | 00004687 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA DESLIZANTE DE PAREDE (FKB VCO-19) - 03 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COMPORTA DESLIZANTE DE PAREDE (FKB VCO-19) | UN | 1,00 | | 33.051,020 | 33.051,02 |
| 00135 | 00004688 | BSCC (PRÉ-MOLDADO) 1,50 X 1,50 X 1,00M CL 45T, INCLUSIVE TRANSPORTE DO ANEL DE BUEIRO BSCC (PRÉ-MOLDADO) 1,50 X 1,50 X 1,00M CL 45T, INCLUSIVE TRANSPORTE DO ANEL DE BUEIRO CELULAR PRÉ-MOLDADO | M | 12,00 | | 5.311,260 | 63.735,12 |
| 00136 | 00004689 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS - 01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. | M2 | 35,00 | | 23,560 | 824,60 |
| 00137 | 00004693 | ESTACA DE EUCALIPTO D= 0,20 M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CRAVAÇÃO E PERDA -01 ESTACA DE EUCALIPTO D= 0,20 M, FORNECIMENTO, TRANSPORTE, CRAVAÇÃO E PERDA | M | 24,00 | | 395,130 | 9.483,12 |
| 00138 | 00004694 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA COM PLASTIFICANTE, TUDO INCLUÍDO 01 CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 25,0 MPA COM PLASTIFICANTE, TUDO INCLUÍDO | M3 | 50,84 | | 1.051,000 | 53.432,84 |
| 00139 | 00004695 | CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUÍDO - 03 CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 15,0 MPA, TUDO INCLUÍDO | M3 | 0,35 | | 978,580 | 342,50 |
| 00140 | 00004696 | FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 01 (UM) REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANS FORMAS PLANAS DE MADEIRA COM 01 (UM) REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DAS MADEIRAS | M2 | 268,66 | | 166,040 | 44.608,31 |

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**
**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00141 | 00004697 | AÇO CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS<br>AÇO CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12.5 A 25 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 90,90 | | 13,740 | 1.248,97 |
| 00142 | 00004698 | AÇO CA-50 MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS - 03<br>AÇO CA-50 MÉDIA, DIÂMETRO DE 6.3 A 10 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 2333,10 | | 13,000 | 30.330,30 |
| 00143 | 00004699 | AÇO CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 4.2 A 5.0 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS - 04<br>AÇO CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 4.2 A 5.0 MM, FORNECIMENTO, DOBRAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS | KG | 1049,30 | | 13,970 | 14.658,72 |
| 00144 | 00004700 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS -03<br>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. | M2 | 167,40 | | 23,560 | 3.943,94 |
| 00145 | 00004701 | MEIO FIO (ASSENTAMENTO), INCLUSIVE CAIAÇÃO<br>MEIO FIO (ASSENTAMENTO), INCLUSIVE CAIAÇÃO | M | 11,16 | | 50,380 | 562,24 |
| 00146 | 00004702 | REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE GRAMA<br>REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM PLACAS, INCLUSIVE TRANSPORTE DE GRAMA | M2 | 143,21 | | 30,600 | 4.382,23 |
| 00147 | 00004703 | ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA - 04<br>ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA PEDRA | M3 | 158,80 | | 168,810 | 26.807,03 |
| 00148 | 00004704 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCUL<br>CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 158,80 | | 9,790 | 1.554,65 |
| 00149 | 00004705 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM -02<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 4763,85 | | 3,480 | 16.578,20 |
| 00150 | 00004706 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA<br>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). | KM/M3 | 1635,59 | | 1,370 | 2.240,76 |
| 00151 | 00004707 | CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO - 02<br>CADASTRO TÉCNICO DO EMPREENDIMENTO COM COLETA DE DADOS E DOCUMENTAÇÃO (RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROCESSAMENTO DOS DADOS, DESENHO TÉCNICO AS BUILT, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES E MANUAL OPERACIONAL). | M2 | 1501,38 | | 1,910 | 2.867,64 |
| 00152 | 00004708 | LIMPEZA GERAL DE OBRAS - 03<br>LIMPEZA GERAL DE OBRAS | M2 | 1501,38 | | 1,610 | 2.417,22 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**

**Governo do Estado do ESPIRITO SANTO**

## ANEXO I

**Concorrência Eletrônica Nº 000013/2026 Abertura 1/12/2026 08:00**

**Processo 004461/2026**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00153 | 00004709 | PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 60 CM - 03<br>PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 60 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO. | UN | 1,00 | | 2.039,860 | 2.039,86 |
| | | | | | ***Total do Lote*** | | ***956.842,29*** |
| | | | | | ***Total Geral do(s) Lote(s)*** | | ***2.543.026,25*** |

PAULO CESAR PALACIO:01356602703

Assinado de forma digital por PAULO CESAR PALACIO:01356602703
Dados: 2026.11.10 10:31:52 -03'00'